AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 30

3 Novembre 1994

CEREALES :	**Cicadelles :** Activité très réduite dans l'ensemble.	
	Pucerons : Le vol se termine.	
COLZA	:	**Phoma :** Quelques symptômes sur collet : sachez les reconnaître.
TREFLE	:	**Sclerotinia :** Premières sorties d'apothécies.

* COLZA *

PHOMA :

On observe depuis quelques temps la présence éparse de pieds coupés dans les parcelles. Ils sont en nombre très variable, rarement important et sans incidence au niveau du peuplement.

Les pieds touchés présentent un aspect caractéristique : arrêt de croissance, pigmentation violacée, perte de turgescence. Au niveau du collet, on note une coupure "en pointe de crayon". Quelques racines adventices sont parfois apparues au-dessus de la coupure. Les tissus nécrosés présentent le plus souvent quelques pycnides de Phoma.

Ces nécroses sur collet, inhabituelles par leur précocité, correspondent vraisemblablement aux contaminations de la dernière décade de Septembre qui ont pu toucher des jeunes plantes encore peu développées.

Pour les projections qui peuvent avoir lieu actuellement, le stade des cultures limite les risques de passage au collet.

PUCERONS :

Peu d'évolution. La tour à succion de Fleury les Aubrais (45) n'a pratiquement pas enregistré de captures cette semaine (1 *Myzus* le 1er Novembre).

Les populations en cultures demeurent très faibles et restent très éloignées des seuils d'intervention.

* CEREALES *

STADE :

Pour les parcelles les plus avancées : "3 feuilles" à "début tallage".

De nombreuses parcelles à "1 feuille".

CICADELLES ET NANISME DU BLE :

On assiste à un viellissement des populations comme les années précédentes à la même époque. Les captures sont désormais très faibles dans les secteurs les plus exposés à la maladie -Cher, Indre- (voir tableaux).

Captures de *Psammotettix*

CHER SPV-AGRICHER	17 au 24/10	24/10 au 01/11
St Martin des Champs :		
- jachère	5	0
- blé	3	3
Soye en Septaine (blé 2F)	24	2
Vornay 1 (blé 3 F)	29	6
Vornay 2 (blé 3 F)	9	2
Nérondes (blé 3 F)	0	3
Veaugues (blé)	2	0
Jussy Champagne	1	1
Ennordres	3	--
Henrichemont	0	--
Bourges (repousses)	1	2
Bourges (blé)	--	3
Charost	0	0
St Amand Montrond	1	0

INDRE SPV - Ets PETIT	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Chouday	0	0

INDRE SPV-IMMEDIA	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Meunet/Vatan (blé levé)	0	0
Ardentes	1	1
Douadic (blé levé)	--	0
Martizay (blé 2 F)	--	0
Le Blanc (blé 1 F)	--	0

SPV INDRE	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Neuvy Pailloux	3	2

SPV LOIR ET CHER	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Chambon/Cisse	2	0

SPV-SDA LOIRET	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Briare	7	0



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P126

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



Pour le Loir et Cher, dans le secteur à risque de Chambon sur Cisse, un test Elisa sur repousses montre la présence de virus du nanisme du blé.

SPV LOIRET	17 au 24/10	24/10 au 01/11
La Selle/Le Bied	5	1

SPV EURE ET LOIR	17 au 24/10	24/10 au 01/11
Chataincourt	8	--

SPV - Martin Baron EURE ET LOIR	25/10 au 02/11
Bouglainval (jachère)	7
Houx (Escourgeon 3 F)	33

SPV - Ch. Agriculture EURE ET LOIR	19 au 21/10	25 au 29/10
Miermaigne	4	1
Arrou	4	1
Soizé (blé semis)	9	0
Champseru	0	0
Chaudon (escourgeon)	11	0
Chaudon (blé)	1	2
Escorpain	--	0
Ormoy (Orgères)	--	0
Romilly/Aigre	--	0

Pour l'Eure et Loir, les pics d'activité sont observés plus tard que pour les départements du Sud, ceci explique les observations actuelles ; malgré ce décalage, le vieillissement des populations ne saurait tarder.

Excepté le secteur de Houx/Bouglainval (où des dégâts importants ont été observés au printemps 93), les captures sont très faibles voire nulles suivant les sites (voir tableau).

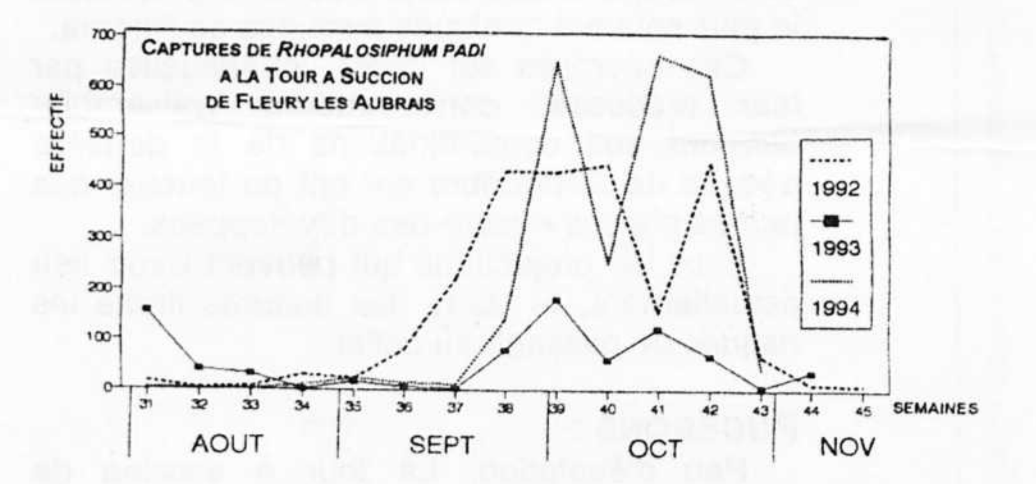
Les déplacements des cicadelles sont désormais très réduits :

- Aussi, pour les **parcelles à 1 feuille ou en cours de levée**, les captures ne montrent pratiquement aucune arrivée de cicadelles Psammotettix. **Une intervention est déconseillée.**
- Pour les parcelles à trois feuilles et plus des secteurs à risque (situations dans la plupart des cas protégées à 1 feuille), il est inutile de renouveler l'intervention.

PUCERONS ET JNO :

Le vol de pucerons enregistré à la tour à succion se termine. Le pouvoir virulifère enregistré du 18 au 25 Octobre diminue (voir tableau).

Excepté dans les situations très précoces qui ont été colonisées depuis plus de 10 jours, peu de pucerons sont observés en culture. Les parcelles à 1 Feuille ou en cours de levée sont donc peu exposées aux arrivées des pucerons. Soyez cependant encore vigilants dans les secteurs où l'environnement comporte des parcelles de maïs ou des repousses.



RESULTATS JNO 1994

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1994	1993	1994	1993	1994	1993
04/40 au 11/10	72.7%	81%	2.7	2.7	81 %	25 %
11/10 au 18/10	98 %	46 %	3,6	2	95 %	15 %
18/10 au 25/10	64,3 %	8,75 %	2	1	21 %	0 %
25/10 au 02/11	51,8 %	20 %	2	1,4	à venir	0 %

* *TREFLE* *

SCLEROTINIA :

Les apparitions assez groupées d'apothécies à la faveur des températures clémentes et conditions humides de l'automne sont notées à Vatan, Levroux, Brion (36), Bourges (18) et Pontlevoy (41) et traduisent un risque assez important de contaminations pour cette campagne.

Un traitement est à réaliser dans les jours qui suivent avec Bavistine à 1 l/ha. Dans les secteurs les plus à risques (parcelles limoneuses), un traitement avec une imide cyclique du type Rovral, Ronilan, Konker, Sumisclex à 1.5l/ha sera plus performant.